

## УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ЭПУУ-6

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Предназначен для дистанционного и местного (ручного) управления операциями по открытию и закрытию кранов с условным проходом Ду (50 - 1400)мм на давление рабочей среды до 10МПа с одновременной сигнализацией крайних положений запорного органа крана. Имеются Сертификат соответствия и Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение. Узел управления ЭПУУ-6, температурного класса ТЗ, может работать во взрывоопасных зонах классов 1 и 2, где возможно образование взрывоопасной смеси категории IIA и IIB. Комплект поставки: Узел управления ЭПУУ-6, комплект монтажных частей, комплект запасных частей, комплект инструмента, паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание узла осуществляется сжатым воздухом с техническими характеристиками, соответствующими классу 5 ГОСТ 17433-80 или природным газом по ОСТ 51.40-93, очищенным и имеющим температуру точки росы ниже минимальной температуры окружающей среды не менее чем на 100°С, с давлением, МПа	1,0 - 10,0
Выходной сигнал	пневматический, дискретный, равный давлению питания
Количество пневматических сигналов на выходе	2 (открытие, закрытие)
Режим работы электромагнитов	Длительный, ПВ 100%
Мощность, потребляемая одним электромагнитом при номинальном напряжении входного сигнала и температуре окружающей среды (20±5)°С, Вт	20±0,5
Область применения, зона класса	1, 2 (в соответствии с ГОСТ Р 51330.9-99)
Вид взрывозащиты	"Взрывонепроницаемая оболочка"
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIAT3
Степень защиты от внешних воздействий	IP54 (в соответствии с ГОСТ 14254-96)
Масса, кг	10,5
Габаритные размеры, мм	305x200x240
Диапазон диаметров бронированного кабеля (без брони), мм	6,5 – 13,5
Рабочий диапазон температур	от минус 60 до плюс 55°С

Модификация	Напряжение постоянного тока управляющего сигнала, В	Присоединительные размеры, мм	Присоединительные размеры между отверстиями для пневмоподключения к приводу крана, мм	Комплект монтажных частей
ЭПУУ-6	24	220x36	220	АСА4.075.033
ЭПУУ-6-1	110			
ЭПУУ-6-2	24	275x36	275	
ЭПУУ-6-3	110			
ЭПУУ-6-4	24	220x36	220	АСА4.075.033-0

Состав монтажного комплекта АСА4.075.033: рассекатель (1), фильтр (1), проходник (2), ниппель (3), гайка (3); АСА4.075.033-01: рассекатель (1), проходник (3), врезающееся кольцо (3), гайка накидная (3).